

(5)

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

## ⑫ 公開実用新案公報(U) 平2-47518

⑬ Int.Cl.

G 01 D 5/34

識別記号

L  
W

庁内整理番号

7015-2F  
7015-2F

⑭ 公開 平成2年(1990)3月30日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 エンコーダ

⑯ 実 願 昭63-125400

⑰ 出 願 昭63(1988)9月26日

⑱ 考 案 者	植 田 敏 嗣	東京都武蔵野市中町2丁目9番32号	横河電機株式会社内
⑱ 考 案 者	幸 坂 扶 佐 夫	東京都武蔵野市中町2丁目9番32号	横河電機株式会社内
⑱ 考 案 者	風 見 邦 夫	東京都武蔵野市中町2丁目9番32号	横河電機株式会社内
⑱ 考 案 者	中 山 博 史	東京都武蔵野市中町2丁目9番32号	横河電機株式会社内
⑲ 出 願 人	横河電機株式会社	東京都武蔵野市中町2丁目9番32号	
⑳ 代 理 人	弁理士 小沢 信助		

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

スリット列を通過した光により受光面上に正弦波状の光強度分布を形成するとともにこの光強度分布を基準にして所定の位相差を持つように複数の受光素子を配置するようにしたエンコーダにおいて、前記複数の受光素子を全て1枚の基板上に形成するようにしてなるエンコーダ。

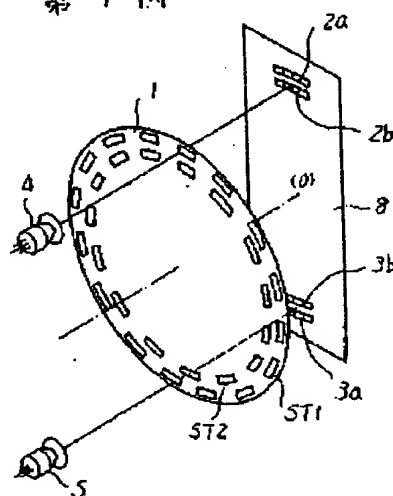
## 図面の簡単な説明

第1図～第3図は本考案のエンコーダの一実施

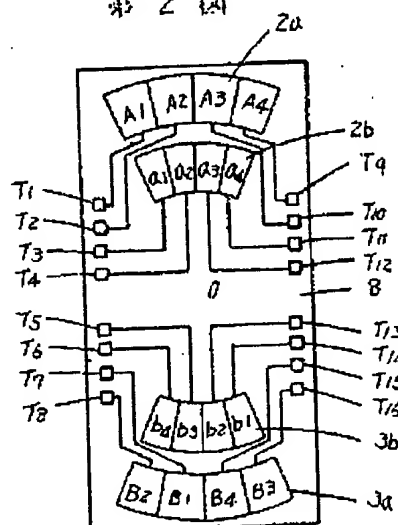
例を示す構成図、第4図および第5図は従来のエンコーダの一例を示す構成図である。

1…コード板、ST1、ST2…スリット列、2 a、3 a、2 b、3 b…受光アレイ、A1～A4、B1～B4、a1～a4、b1～b4…受光素子、4、5…拡散光源、6、7、8…基板、T1～T16…ボンディングパッド。

第1図

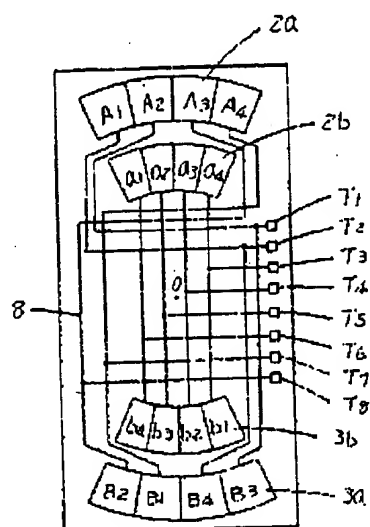


第2図

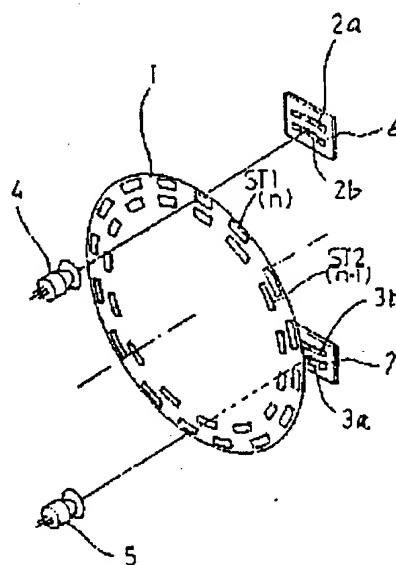


実開 平2-47518(2)

第 3 図



第 4 図



第 5 図

